Index of Claims

Application/Control	No.
---------------------	-----

10/813,639 Examiner

Young J. Kim

Applicant(s)/Patent under Reexamination

GELLIBOLIAN ET AL.

Art Unit

1637

√ Rejected — = Allowed ÷

(Through numeral) Cancelled

Restricted

N Non-Elected

Interference

A Appeal
O Objected

The color of the	Cla	aim	Date								Cla	aim	Date								7	CI	aim	. Date									
Si   Si   Si   Si   Si   Si   Si   Si	<u> </u>	· · · ·	-	Т	Т	Τ	Ī	Ī	П	T	ヿ		Γ			T	Ť	Ť	Т	Т	Т	1										$\neg$	$\neg$
Si   Si   Si   Si   Si   Si   Si   Si	nal	ginal	8/08									nal	ginal	8/06									ia l	gina									
3	ΙŒ	ō	8/2									正	ō	8/2									[	ō									
3		A	T	⇈	1		一	Т	$\Box$		7		51	=		一	寸	寸	十	十	$\top$	1		101					$\neg$			╛	$\neg$
S	$\vdash$	1	Т	T	T						7			IŤ		一	寸	寸	+	$\top$	$\top$	1										╛	$\neg$
4		3	H	t	1-	H	一	_		$\dashv$	┥.			=		$\dashv$	ヿ	十	$\dashv$	十	$\top$	1.					_				$\exists$		╛
S		_	H	$t^-$	╁╴	┢	$\vdash$	<u> </u>	1	$\dashv$	7			Ť		$\dashv$	寸	十	+	十	$\vdash$	1	F					$\overline{}$			$\dashv$	$\dashv$	$\neg$
6	_		H	1-	T	T	╁		$\vdash$	_	_	$\vdash$			М	$\dashv$	_	$\dashv$	+	+	一	1	<u> </u>			$\Box$			$\neg$	$\neg$		7	╛
7			H	1	╁╴	1	$\vdash$	┢═	$\vdash$	_	_			<del>                                     </del>	Н	$\dashv$	$\dashv$	十	$\top$	╅	+	1	$\vdash$			Н			┪		_	ᅥ	$\neg$
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c		_	H	$\vdash$	$t^-$	t	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н	十	_				Н	_	7	7	十	十	$\top$	1	<b></b>	107							$\neg$	╛	$\neg$
\$\frac{9}{10}			Н	1	忊	1		H		十	_					十	十	す	十	十	-	1.				Н				$\neg$		一	$\dashv$
10			H	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	H	H			-				Н	_	寸	1	十	$\top$	+	1				Н			ヿ		$\dashv$	一	$\dashv$
11			一	╁	╁		<b>!</b>	$\vdash$	Н	$\dashv$	1				Н	十	$\dashv$	$\dashv$	_	╅	十	1	$\vdash$			H			T	_	$\neg$	コ	$\neg$
12				$\vdash$	$t^-$	T	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	٦.	<b></b>		т	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\top$	+	$\top$	1				$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$		$\vdash$	ᅱ	$\dashv$
18	<del> </del>		_	H	$\vdash$	1	t		$\vdash$	$\dashv$	-	$\vdash$		T	H	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	十	+	1	<b>—</b>		$\vdash$	$\vdash$	Н	-	$\dashv$		$\vdash$	-	$\dashv$
14	$\vdash$	18	$\vdash$	✝	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	十	- N.			H	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	╅	$\dashv$	1				H	$\Box$		$\dashv$	-	$\vdash$	-	$\dashv$
15	<u> </u>		Н	t	+	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		$\square$	$\dashv$	1				$\vdash$	$\dashv$	+	$\dashv$	+	+	$\top$	1	$\vdash$			$\vdash$	H		$\dashv$		$\vdash$	ᅱ	$\dashv$
16	$\vdash$		Т	$\vdash$	$\vdash$	Т	<del>                                     </del>		Н	$\dashv$	7				Н	_	7	$^{\dagger}$	十	十	$\top$	1				Н	М		$\neg$		$\Box$	-	$\dashv$
18		16	Т	t	一	T		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	<b>-</b>   .	$\vdash$			Н	$\neg$	7	$\dashv$	$\dashv$	$\top$	+-	1: '				H	$\vdash$		$\dashv$	-	$\vdash$	一	$\dashv$
18		17	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t	Н	H	$\dashv$	4					+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	1	<b>—</b>	117	_	H	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$
19	<u> </u>	18	$\vdash$	$\vdash$	t	H		H	$\vdash$	+	$\dashv$ :				-	-	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	1	$\vdash$			H	$\vdash$	-	$\dashv$	$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$
120	-		┢	╁	╁	┢	╁	H	$\vdash$	$\dashv$	<b>-</b>  ∵	<u> </u>		$\vdash$		十	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	1	<b></b>			Н	$\dashv$		-		-	$\dashv$	$\dashv$
2)         71         72         121         122         123         123         123         123         123         123         124         124         124         124         124         124         124         124         125         125         125         125         126         126         126         126         127         127         127         127         127         127         128         128         128         128         129         129         130         130         130         130         130         130         130         130         131         131         131         131         132         132         133         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         135         135         136         136         137         137         137         137         137         137         137         137	_	2h	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	Н	Н	$\dashv$		$\vdash$		┝	-	-	十	$^{+}$	+	+	╅		├─		_	Н	$\vdash$		$\dashv$	-	+	$\dashv$	$\dashv$
22         73         122         123         124         124         124         124         124         125         125         125         126         126         126         126         127         127         127         127         127         128         128         128         128         128         128         128         128         129         129         129         129         130         130         130         130         131         131         131         132         132         132         132         132         133         133         133         134         135         135         136         136         136         136         136         136         136         136	$\vdash$	21	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	Н	H	$\dashv$	┨~.	_		┢	$\vdash$	-	-+	$\dashv$	+	+	+-	1				H				$\dashv$	$\vdash$		$\dashv$
28         73         123         124         124         124         125         125         125         126         125         126         126         127         127         128         128         128         129         128         129         129         129         130         130         131         131         131         131         132         132         132         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         134         134         135         135         135         136         136         136         136         136         136         137         137         137         137         137         137         138         138         138         138         138         138         138         138         138         139         140         141         141         141         141         142         142         142         142         143         144         144         144         144         144         144         144         145         146         146         146         146         146         146         149         149			H	╁	+		┢	Н	Н	$\dashv$	-	_		$\vdash$	-	-+	-+	$\dashv$	+	+		1	<u> </u>			Н	Н		$\dashv$	$\neg$		$\dashv$	$\dashv$
24       124       124       125       125       125       126       126       126       126       126       126       126       126       126       127       127       127       127       128       128       128       128       129       129       130       130       130       131       131       131       131       131       131       131       132       132       133       133       133       133       133       133       133       133       133       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       135       135       135       135       135       135       135       136       137       137       137       137       137       137       137       138       138       138       138       138       139       139       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       145       145       146       147       148       148       148       148       149       149       149       149       14		26	$\vdash$	+	+	$\vdash$	-	Н	Н	$\dashv$	┥.	<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-+	-+	┰	+	+		$\vdash$			$\vdash$			$\dashv$	$\dashv$		-	$\dashv$
25         36         125         126         126         126         127         127         127         127         127         127         127         127         127         127         127         127         127         127         127         128         128         128         128         128         129         130         130         131         131         131         131         131         131         132         132         132         132         132         133		24	-	╁╾	+	-	┢	$\vdash$	├─┤	-+	+	<del></del>		$\vdash$	Н	$\dashv$	+	+	十	+	+	#				$\vdash$	-	-	$\dashv$	-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
26         27         126         127         128         127         128         127         128         128         129         129         129         129         129         130         130         131         131         131         131         131         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         135         135         135         136         136         137         137         138         138         138         138         139         140         141         141         141         141         142         142         142         142         142         142         143         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         145         145         146         147         148         148         148         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149		35	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	┢	Н	Н	-+	$\dashv$	$\vdash$		$\vdash$		7	╅	+	+	+	+	1				H				$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$
127		76	H	$\vdash$	+	-	┢	Н	$\vdash$	$\dashv$	Η.,	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	┪	十	$^+$	+	┰	1				Н	_		$\neg$	$\dashv$		-	$\dashv$
28         78         128           30         80         130           31         81         131           32         82         132           33         84         133           34         83         133           35         86         136           36         86         136           37         87         137           38         88         138           39         88         138           40         91         140           41         92         141           42         92         143           44         94         94           44         95         145           48         98         144           48         98         146           47         98         148           49         99         148	_	<del>7</del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	H	$\dashv$		<b>-</b>		-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\vdash$	1	<u> </u>			Н		_					╛
30 =		78	-	$\vdash$		$\vdash$	┢	Н	Н	$\dashv$	┪.	$\vdash$		-		+	-+	$\pm$	$\dashv$	+	╁	1	_			Н				$\dashv$		-	ᅱ
30 =	_	<b>7</b>	1	1	1	-	H		Н	十	7.5				Н	十	$\dashv$	$\dashv$	十	╅	$\top$	1::	<b>—</b>	129	_	Н			$\neg$	$\neg$		一	$\dashv$
31       32       33       33       33       33       33       34       35       33       34       33       34 <td< td=""><td>_</td><td>30</td><td>Ξ</td><td>1</td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td>H</td><td><math>\vdash</math></td><td>H</td><td><math>\dashv</math></td><td>-</td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td>Н</td><td>十</td><td>+</td><td>+</td><td>十</td><td>+</td><td>+</td><td>1</td><td><del></del></td><td></td><td></td><td>Н</td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td><math>\forall</math></td><td>┪</td><td><math>\dashv</math></td></td<>	_	30	Ξ	1	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	H	$\dashv$	-	$\vdash$		$\vdash$	Н	十	+	+	十	+	+	1	<del></del>			Н				_	$\forall$	┪	$\dashv$
32	_	31	-	╫	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$-\dagger$	-	<u> </u>		H			+	十	$\dashv$	+	+	1	<b>-</b>			Н			┪	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$
33       34       35       36       35       36       37       38       37       38       39       38       39       38       39       39       38       39 <td< td=""><td>-</td><td></td><td>H</td><td>+</td><td>t</td><td>t</td><td><del>                                     </del></td><td></td><td>H</td><td><math>\dashv</math></td><td>7</td><td><b>—</b></td><td></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>+</td><td><math>\dashv</math></td><td>+</td><td>+</td><td>_</td><td></td><td><del></del></td><td>132</td><td></td><td>Н</td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\neg</math></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\neg</math></td><td><math>\forall</math></td><td>一</td><td><math>\neg</math></td></td<>	-		H	+	t	t	<del>                                     </del>		H	$\dashv$	7	<b>—</b>			$\vdash$	$\dashv$	+	$\dashv$	+	+	_		<del></del>	132		Н	$\vdash$	$\neg$	$\dashv$	$\neg$	$\forall$	一	$\neg$
34       35       36       35       36       37       38       37       38       37       38       39       38       39       38       39       38       39 <td< td=""><td></td><td></td><td>H</td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td>╁</td><td>Н</td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td>1</td><td></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td>-</td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>+</td><td>+</td><td><math>\dashv</math></td><td>1</td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td></td><td>H</td><td></td><td></td><td><math>\neg</math></td><td><math>\neg</math></td><td></td><td>一</td><td><math>\dashv</math></td></td<>			H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁	Н		$\dashv$	1			$\vdash$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\dashv$	1	$\vdash$			H			$\neg$	$\neg$		一	$\dashv$
35			H	T	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н		$\dashv$	1			Т	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	- -	$\top$		5		134			-		$\neg$	$\vdash$		一	$\neg$
36       37       38       37       38       37       38       39       38       39       38       39       38       39       38       39       38       39       38       39       38       39       38       39       38       39       38       39 <td< td=""><td></td><td></td><td><math>\dagger</math></td><td>T</td><td>厂</td><td>_</td><td><math>\vdash</math></td><td>П</td><td>Н</td><td><math>\dashv</math></td><td>┪.</td><td></td><td>85</td><td></td><td>H</td><td><math>\dashv</math></td><td>+</td><td><math>\dashv</math></td><td>十</td><td>+</td><td><math>\top</math></td><td>1</td><td></td><td>135</td><td></td><td><math>\vdash \vdash</math></td><td><math>\neg</math></td><td><math>\neg</math></td><td><math>\dashv</math></td><td></td><td><math>\Box</math></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td></td<>			$\dagger$	T	厂	_	$\vdash$	П	Н	$\dashv$	┪.		85		H	$\dashv$	+	$\dashv$	十	+	$\top$	1		135		$\vdash \vdash$	$\neg$	$\neg$	$\dashv$		$\Box$	$\dashv$	$\dashv$
37       38       39       38       39       38       39       38       39       38       39       38       39       38       39       38       39 <td< td=""><td></td><td></td><td><math>\dag \uparrow</math></td><td><math>t^{-}</math></td><td>1</td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td>Н</td><td><math>\dashv</math></td><td>7</td><td></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td>Н</td><td>十</td><td><math>\dashv</math></td><td>+</td><td>十</td><td><math>\top</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>15</td><td></td><td></td><td></td><td>Н</td><td></td><td></td><td><math>\neg</math></td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td>ᅱ</td><td><math>\dashv</math></td></td<>			$\dag \uparrow$	$t^{-}$	1	$\vdash$	$\vdash$		Н	$\dashv$	7			$\vdash$	Н	十	$\dashv$	+	十	$\top$	$\dashv$	15				Н			$\neg$		$\dashv$	ᅱ	$\dashv$
38       39       138       139         40       90       140       140         41       91       141       141         42       92       142       142         43       93       143       144         45       94       144       144         45       96       145       146         47       97       147       148         48       99       99       149			$\dagger$	T	t	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	-			Т	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	十	$\top$	+-	ů.		137		H	$\vdash$	$\Box$	$\neg$	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$
39       40       90       139       140         41       91       141       141       141         42       92       142       142       142         43       93       143       144       144       144         45       95       145       146       147       147       148       148       148       148       149	$\vdash$		$\dag \uparrow$	T	$\vdash$			H	$\vdash$	$\dashv$	┪			1	Н	十	$\forall$	$\dashv$	十	+	+	1			$\vdash$	Н		Н	$\neg$	$\exists$	$\dashv$	一	$\dashv$
40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149			ΙΤ	t	t		<del>                                     </del>	H	Н	$\dashv$	1			П	Н	$\dashv$	$\dashv$	十	十	十	$\top$	1		139		H	$\vdash$	П	$\neg$	$\exists$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149		40	IT	T	$t^-$	<del>                                     </del>	Г	П	$\vdash$	$\dashv$	┪		90	Г	Н	$\dashv$	7	$\dashv$	$\dashv$	$\top$	$\top$	1		140		$\Box$	$\vdash$	П		М		$\dashv$	$\dashv$
42     92       43     93       44     94       95     144       145     95       46     96       47     97       48     98       49     99		41	Ħ	T	T	Т	T	П	П	$\dashv$	1	<u> </u>	91			1	┪	$\dashv$	7	$\top$	$\top$	1		141		П					$\Box$	コ	$\neg$
43     93       44     144       45     94       46     95       47     96       48     97       48     98       49     99			H	T	t		Г	H	П	+	<b>1</b> :			$\vdash$	М	十	┪	$\neg$	7	$\top$	$\top$	1				П	$\Box$	П	$\dashv$		$\sqcap$	寸	$\neg$
44 / 1     94       45   1     95       46   1     96       47   1     97       48   1     98       49   1     144       145   1     145       146   1     147       147   1     148       148   1     148       149   1     149			H	<del>                                     </del>	T		$\vdash$	П	$\vdash$	$\dashv$	1			Г	Н	十	$\dashv$	$\dashv$	十	$\top$	$\top$	1		143	$\Box$			П				_	$\neg$
45     95   145   146   146   147   147   148   148   149			П	T	Τ	<u> </u>	1	М	$\sqcap$	$\dashv$	7		94	$\Box$	П	十	7	7	十	1	$\top$	1		144		П			$\neg$			一	$\neg$
46     96   146   147   147   148   148   149			Π	1	T			П	П		7					一	$\dashv$	$\dashv$	寸	+	1	1:11		145		М			$\neg$		$\Box$	ヿ	$\neg$
47		46	Π	T		Γ		П	П	$\dashv$	7		96	П	П	一	7	_	十	十	$\top$	1		146		$\Box$	П		$\neg$			寸	$\neg$
48			П	Γ	Π	Π	Г		П	$\dashv$	7		97			$\dashv$	$\neg$	寸	T	T		1.							$\neg$		$\Box$	乛	
49   1   99   1   149   1   149   1		48_	Π		T				П	$\neg$	٦		98	П	П	$\neg$	7	十	十	す	1	1		148		$\Box$			$\neg$		$\Box$	一	$\neg$
50 = 150 150		49									]		99				_			I	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	]		149								J	
<del>- 1 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -</del>		50	Ŧ		Г					$\Box$			100				T	$\Box$			$\Box \Gamma$	]		150								$\Box$	